

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Molde de plástico 170

Ficha de datos de seguridad n.º: 083071

Sección 1. Identificación

Identificador del producto : Molde de plástico 170

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos identificados
Lubricantes Aplicaciones industriales

Datos del proveedor : TotalEnergies Marketing Estados Unidos, Inc.
1201 Louisiana St. Suite 1800
Houston, TX 77002
Teléfono: 713-483-5000

Consulte la sección 16 para obtener los datos de contacto del proveedor local.

Número de teléfono de emergencia :

Asia-Pacífico: +65 3158 1074
Oriente Medio: +44 1235 239671

Sección 2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla : CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de señal : Advertencia

Indicaciones de peligro : H316 - Provoca irritación leve en la piel.

Consejos de precaución

Prevención : No aplicable.

Respuesta : Si se produce irritación en la piel: consultar con un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Desecho : No aplicable.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación : El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre del ingrediente	% (p/p)	Identificadores
azufre	≤3	7704-34-9
dioleato de calcio	≤3	142-17-6

Información adicional : Aceite mineral de origen petrolífero. Producto que contiene aceite mineral con menos de un 3% de extracto DMSO medido por IP 346

No hay ningún ingrediente adicional presente que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como peligroso para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requiera ser informado en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto visual : Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise si tiene lentes de contacto y quíteselos. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica.

Inhalación : Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda realizar la reanimación boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

Contacto con la piel : Lave bien la piel con agua y jabón o utilice un limpiador de piel reconocido. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.

Ingestión : Lavar la boca con agua. Quitar la dentadura postiza, si la hubiera. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, dar de beber pequeñas cantidades de agua. Detener la acción si la persona expuesta se siente enferma, ya que el vómito puede ser peligroso. No inducir el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Si se produce vómito, La cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como un cuello, una corbata, un cinturón o una pretina.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Posibles efectos agudos para la salud

Contacto visual : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea leve. Desgrasa la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Signos y síntomas de sobreexposición

Contacto visual : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
riego
enrojecimiento

Inhalación : No hay datos específicos

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
sequedad
agrietamiento

Ingestión : No hay datos específicos

Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si es necesario

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar inmediatamente con un especialista en tratamiento de intoxicaciones si la intoxicación es excesiva. Se han ingerido o inhalado cantidades

Tratamientos específicos : No existe tratamiento específico.

Protección de los socorristas : No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda para realizar la reanimación boca a boca.

Véase la información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice productos químicos secos, CO , agua pulverizada (niebla) o espuma.

Medios de extinción inadecuados : No utilice chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia química : No existe peligro específico de incendio o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos : monóxido de carbono
dióxido de carbono
Dióxido de silicio
óxidos de azufre
Sulfuro de hidrógeno
Mercaptanos

Medidas especiales de protección para los bomberos : En caso de incendio, aislar inmediatamente el lugar retirando a todas las personas de las inmediaciones del lugar del incidente. No se realizará ninguna acción que implique algún riesgo personal o sin la formación adecuada.

Equipo de protección especial para bomberos : Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo con máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia : No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o que no requiera la formación adecuada. Evacue las áreas circundantes. Evite que entre personal innecesario y sin protección. No toque ni camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Use el equipo de protección personal adecuado.

Para el personal de respuesta a emergencias: Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tome nota de la información de la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en "Para personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado y su escorrentía y contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha provocado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrame pequeño : Retire los recipientes del área del derrame. Evite la generación de polvo. El uso de una aspiradora con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Coloque el material derramado en un lugar designado. Contenedor de residuos etiquetado. Desechar a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos.

Gran derrame : Retirar los contenedores del área del derrame. Acercarse al lugar de liberación contra el viento. Evitar la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo equipado con un filtro HEPA y colocarlo en un contenedor de desechos cerrado y etiquetado. Desechar a través de un contratista autorizado de eliminación de desechos. Nota: ver la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.



Molde de plástico 170

Ficha de datos de seguridad n.º: 083071

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Utilizar el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, bien cerrada cuando no se utilice. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el envase.

Consejos sobre higiene laboral general : Está prohibido comer, beber y fumar en las zonas en las que se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas donde se come. Consulte también la Sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Conservar en el envase original protegido de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los envases que se hayan abierto deben volver a sellarse con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en envases sin etiquetar. Utilice un medio de contención adecuado para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles antes de manipularlos o utilizarlos.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional de la ONU

Ninguno.

Índices de exposición biológica de la ONU

No se conocen índices de exposición.

Límites de exposición ocupacional en Hong Kong

Producto/sustancia	Valores límite de exposición
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Departamento de Trabajo, Sección de Seguridad y Salud Laboral (Hong Kong, 4/2002). [Niebla de aceite, mineral] STEL: 10 mg/m³ 15 minutos. TWA: 5 mg/m³ 8 horas.
Grafito sintético	GBZ 2.1 (China, 8/2019). PC-TWA: 2 mg/m³ 8 horas. Forma: polvo respirable PC-TWA: 4 mg/m³ 8 horas. Forma: polvo total

Índices de exposición biológica en Hong Kong

No se conocen índices de exposición.

Límites de exposición ocupacional en India

Producto/sustancia	Valores límite de exposición
Ninguno.	

Índices de exposición biológica en India

No se conocen índices de exposición.

Controles de ingeniería apropiados : Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los vapores en el aire. Contaminantes.



Molde de plástico 170

Ficha de datos de seguridad n.º: 083071

Controles de exposición ambiental : Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, será necesario instalar depuradores de humos, filtros o realizar modificaciones técnicas en los equipos de procesos para reducir las emisiones a niveles aceptables.

OEL consultivo : Niebla de aceite mineral: EE. UU.: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m3, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m3, STEL 10 mg/m3, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m3 (altamente refinado)

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Lávese bien las manos, antebrazos y cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar el baño y al final del período de trabajo.
Se deben utilizar técnicas adecuadas para retirar la ropa potencialmente contaminada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo.

Protección para ojos y cara : Se deben utilizar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección:
A menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos.

Protección de la piel

Protección de manos : Se deben utilizar siempre guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes,
Durante el uso, compruebe que los guantes conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de penetración de los guantes puede variar según el material de los mismos. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias, no se puede calcular con precisión el tiempo de protección de los guantes.

Guantes a prueba de hidrocarburos
Caucho fluorado
caucho de nitrilo

Tenga en cuenta las instrucciones sobre permeabilidad y tiempo de penetración proporcionadas por el proveedor de los guantes. Tenga en cuenta también las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto.

Protección corporal : El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria : Asegúrese de que haya una ventilación adecuada y compruebe que exista una atmósfera segura y respirable antes de entrar en espacios confinados. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. El uso de aparatos respiratorios debe cumplir estrictamente las instrucciones del fabricante y las normas que rigen su elección y uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura estándar (20°C / 68°F) y presión (1013 hPa) a menos que se indique lo contrario

Apariencia

Estado físico	: Sólido. [Pasta viscosa]
Color	: Negro.
Olor	: Destilados de petróleo Característico.
Umbral de olor	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible.

Punto de ebullición : No disponible.

punto de inflamabilidad : Vaso abierto: ≥160 °C (≥320 °F) [Vaso abierto Cleveland (COC)]

Tasa de evaporación : <1 (acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

Límites explosivos (inflamables) inferior y superior : No aplicable.

Presión de vapor : <0,02 kPa (<0,15 mmHg)

Densidad de vapor : >8 [Aire = 1]

Densidad relativa : 0,96

Densidad : 0,96 g/cm³

Solubilidad(es) :

Medios de comunicación	Resultado
agua	No soluble

Miscible con agua : No.

Coeficiente de partición: n-octanol/agua : No aplica.

Temperatura de autoignición : No aplicable.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad cinemática (40°C (104°F)): No aplicable.

Tiempo de flujo (ISO 2431) : No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No hay datos de pruebas específicos disponibles relacionados con la reactividad de este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química : Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver Sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar : No hay datos específicos

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : monóxido de carbono
dióxido de carbono
Dióxido de silicio
óxidos de azufre
Sulfuro de hidrógeno
Mercaptanos



Molde de plástico 170

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto/sustancia	Resultado	Especies	Dosis	Prueba de exposición	
azufre	LC50 Inhalación Polvos y nieblas	Rata - Macho, Femenino	5,43 mg/l	4 horas	OPP 81-3 de la EPA
	LD50 Dérmica	Rata - Macho, Femenino	>2000 mg/kg-		OPP 81-2 de la EPA
	DL50 oral	Rata - Macho, Femenino	>2000 mg/kg-		OPP 81-1 de la EPA
dioleato de calcio	LD50 Dérmica	Rata	>2000 mg/kg-		OCDE 402 Leer a través
	DL50 oral	Rata	>2000 mg/kg-		OCDE 420 Leer a través

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/Corrosión

Piel : A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Ojos : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Respiratorio : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Piel : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Respiratorio : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Teratogenicidad

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No disponible.

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

No disponible.

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No disponible.

Conclusión/Resumen : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre las posibles vías de exposición : No disponible.

Posibles efectos agudos para la salud

Contacto visual : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea leve. Desgrasa la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto visual : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
riego
enrojecimiento

Inhalación : No hay datos específicos

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
sequedad
agrietamiento

Ingestión : No hay datos específicos

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Posibles efectos crónicos sobre la salud

No disponible.

General : El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y provocar irritación, agrietamiento y/o irritación. o dermatitis.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Producto/sustancia	Oral (mg/ kilogramos)	Dérmica (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Dioleato de calcio y azufre KLEENMOLD 170	163338.4 163338.4 N/A/N/A/N/A 2500 N/A		2500	N / A N / A N / A	N / A 5.43 N / A

Otra información :

No disponible.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Producto/sustancia	Resultado	Especies	Exposición	Prueba
azufre	CL50 aguda 14 mg/l CL50 aguda >100 ppm Agua dulce	Pez Pez – Oncorhynchus mykiss	96 horas 96 horas	- Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA)

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

Producto/sustancia	LogKow	BCF	Potencial
dioleato de calcio	0.9	-	Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición suelo/agua (KOC) : No disponible.

Movilidad en el suelo : Dadas sus características físicas y químicas el producto no presenta movilidad en el suelo. El producto es insoluble y flota en el agua. La pérdida por evaporación es limitada.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección medioambiental y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades locales regionales. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. Los residuos no deben eliminarse sin tratar en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases de residuos deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea posible. Este material y su envase deben eliminarse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular envases vacíos que no se hayan limpiado ni enjuagado. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información sobre el transporte

	ADR	IMDb	OACI/IATA
Número de identificación de la ONU	No regulado.	No regulado.	
Nombre de envío apropiado de la ONU	-	-	-No regulado.
Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-

Peligros ambientales	No.	No.	No.

OACI/IATA

Precauciones especiales para el usuario : Transporte dentro de las instalaciones del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados, en posición vertical y seguros. Asegurarse de que las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según instrumentos de la OMI : No disponible.

Sección 15. Información reglamentaria

Normativa internacional

Lista de sustancias químicas de las listas I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No listado.

Protocolo de Montreal

No listado.

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No listado.

Convenio de Rotterdam sobre el consentimiento fundamentado previo (CFP)

No listado.

Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre contaminantes orgánicos persistentes y metales pesados

No listado.

Lista de inventario

Inventario de Australia (AIIC) : Al menos un componente no está listado.

Inventario de Canadá (DSL/NDSL) : No determinado.

Inventario de China (IECSC) : No determinado.

Inventario de Europa (CE) : Todos los componentes están listados o exentos.

Inventario de Japón : Inventario de Japón (CSCL): No determinado.
Inventario de Japón (ISHL): No determinado.

Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZIoC) : No determinado.

Inventario de Filipinas (PICCS) : No determinado.

Inventario de acciones de Corea (KECI) : No determinado.

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI): No determinado.

Inventario de Tailandia: No determinado.

Inventario de pavos : No determinado.

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b) : Todos los componentes están listados o exentos.

Inventario de Vietnam : No determinado.

La información que se indica en esta sección se refiere únicamente a la conformidad del producto químico con los inventarios de los países. La información utilizada para confirmar el estado de inventario de este producto puede basarse en datos adicionales a la composición química que se muestra en la Sección 3. Pueden aplicarse otras reglamentaciones para las autorizaciones de importación o comercialización.



Molde de plástico 170

Ficha de datos de seguridad n.º: 083071

Sección 16. Otra información

Historia

Fecha de revisión : 22/08/2023

fecha de revisión anterior : 24/03/2023

Versión : 1.01

Clave de abreviaturas : ATE = Estimación de toxicidad aguda
BCF = Factor de bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Contenedor intermedio para graneles
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua
MARPOL = Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973 modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)
N/A = No disponible
SGG = Grupo de segregación
ONU = Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para derivar la clasificación

Clasificación	Justificación
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo

Detalles adicionales sobre el proveedor del producto

Compañía de productos petrolíferos totales de Arabia Saudita. LTD 704, Zahran Business Center, calle Sultan, Torre A, piso 7, Apartado Postal 4861, Jeddah 21463 KSA, Tel.: +966 12 22 56 300, Fax: +966 12 22 56 311	TotalEnergies Marketing (FIJI) Pte Ltd Calle Rona, Walu Bay Apartado Postal 168 Suva - Islas Fiji Teléfono: +679 3313 933 Teléfono: +679 330 2279	TotalEnergies Marketing (Camboya) Co., Ltd. Edificio ANINA Piso 6, No 240, Calle 271, B.P600, 12351 Phnom Penh, Camboya Teléfono: +855 23 218 630 Fax: +855 23 217 662	TOTAL JORDANIA Reem Center, 4.º piso 244 Arar Street, Wadi Saqra PO Box 831285, Ammán 11183 Jordania Tel: +962 6 500 80 05 Fax: +962 6 500 80 08
TotalEnergies Comercialización Líbano SAL Calle Achrafieh, Imm. Tilal Bloc B, 2ème Etage BP 11-3636 Beyrouth - Libano Tel: + 961 1 21 22 50 Fax: + 961 1 21 21 33	TotalEnergies Comercialización Oriente Medio FZE Oficina 3901, Piso 39, Torre Comercial Ubora, Bahía de negocios, calle Al Abraj, Apartado Postal 14871 Dubái, Emiratos Árabes Unidos	TotalEnergies Marketing Asia-Pacífico Oriente Medio Pte Ltd Calle McGregor Lote 19 Sección 8 Nivel 7, Deloitte Haus APARTADO DE CORREOS 1784, Puerto Moresby, Carolina del Norte Papúa Nueva Guinea Tel: +675 7999 6001	TotalEnergies Marketing India Sociedad Privada Limitada 3er piso, The Leela Galleria, Andheri - Carretera Kurla, Andheri (este), Bombay Estado de Maharashtra, India 400059 Teléfono: +91 22 6723 2500 Teléfono: +91 22 6723 2600
TotalEnergies Marketing Pacifique Inmueble Le Centre 30 ruta de la Bahía de las Damas, Imm. Le Centre, Ducos BP 717, 98845 Noumea Cedex Teléfono: +687 27 90 50 Fax: +687 27 29 90	TOTAL PARCO PAKISTÁN LTD Bloque 10 Tariq, New Garden Town Lahore 54700, Pakistán Teléfono: +92 42 111 709 709 Teléfono: +92 42 354 683 66	TotalEnergies Marketing Polynésie Fare Ute Papette Dirección postal: BP 64, 98713 Papeete Teléfono: +689 40 48 50 50 Fax: +689 40 48 05 03	

Referencias : No disponible.



Indica información que ha cambiado desde la versión publicada anteriormente.

Aviso al lector

Hasta donde sabemos, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, No podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.